

Title (en)

DEVICE FOR INDICATING THE WEAR OF BRAKE LININGS FOR A DISC BRAKE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES VERSCHLEISSENS VON BREMSBELÄGEN EINER SCHEIBENBREMSE

Title (fr)

DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'USURE DE GARNITURES DE FREIN D'UN FREIN A DISQUE

Publication

EP 3037691 A1 20160629 (DE)

Application

EP 15020247 A 20151210

Priority

DE 102014018938 A 20141222

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Anzeige des Verschleißes von Bremsbelägen (16, 26) einer Scheibenbremse, bei der eine Mehrzahl von Bremsbelägen (16, 26) mittels zweier um je einen Drehpunkt (13, 23) beweglich gelagerter Bremshebel (10, 20) gegen eine Bremsscheibe (6) anstellbar ist. Die Vorrichtung umfasst mindestens ein Mittel (1, 2, 11, 12, 21, 22) zum Erfassen einer Lageveränderung der beiden Bremshebel (10, 20) zueinander zwischen einer ersten Ruheposition und einer zweiten gegen die Bremsscheibe (6) angestellten Bremsposition.

IPC 8 full level

F16D 66/02 (2006.01); **F16D 55/224** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60T 13/665 (2013.01); **B60T 17/228** (2013.01); **B61H 5/00** (2013.01); **F16D 55/2245** (2013.01); **F16D 66/02** (2013.01); **F16D 66/026** (2013.01); **F16D 66/027** (2013.01); **F16D 66/028** (2013.01); **F16D 2066/003** (2013.01); **F16D 2125/60** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10029238 A1 20011220 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE], et al
- DD 222383 A1 19850515 - LEW HANS BEIMLER BFNS K VEB [DD]
- DE 2357207 A1 19750528 - KNORR BREMSE GMBH
- DD 259546 A3 19880831 - BERLINER BREMSSENWERK VEB [DD]

Citation (search report)

- [XA] EP 1640233 A1 20060329 - FAIVELEY TRANSPORT REMSCHEID [DE]
- [X] DE 19837315 C1 20000316 - TUESCHEN & ZIMMERMANN [DE]
- [X] EP 0794102 A1 19970910 - MANNESMANN AG [DE]
- [X] DE 29814654 U1 19981029 - BUBENZER GERHARD BREMSEN [DE]
- [A] GB 2479811 A 20111026 - MATTHEWS BRIAN BERNARD JOHN [GB]

Cited by

CN108425974A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3037691 A1 20160629; DE 102014018938 A1 20160623; DE 102014018938 B4 20170316

DOCDB simple family (application)

EP 15020247 A 20151210; DE 102014018938 A 20141222